

bergauf

WOOD EXPERT

Средство для защиты от огня, гниения, плесени и грибка, насекомых-древоточцев

10 кг

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Новые и ранее обработанные антисептиком деревянные стропила, балки, обрешетки, фермы, перекрытия, обшивки, перегородки, стены и другие пиленные, строганные, рубленные элементы конструкций жилищного, общественного, производственного и сельскохозяйственного назначения

Поверхности, ранее покрытые олифой, краской, лаком, другими пленкообразующими или водоотталкивающими материалами

СФЕРА РАБОТ

Внутренние работы (нормальная и повышенная влажность)

Наружные работы (под навесом)

ЗАЩИТА ОТ (в условиях гигроскопического и конденсационного увлажнения без контакта с грунтом, воздействия атмосферных осадков, почвенной влаги)

Горения, воспламенения, распространения пламени

Гниения, синевы, насекомых-древоточцев

СВОЙСТВА

Универсален, обеспечивает две группы огнезащиты одним материалом

Превращает древесину в трудногорючий, трудновоспламеняемый материал

Немного окрашивает древесину для ускорения контроля качества работ

Сохраняет текстуру, не препятствует дыханию древесины

Не ухудшает прочностные характеристики обработанной древесины

Останавливает уже начавшееся биопоражение

Пожаро-, взрывобезопасный материал, не имеет запаха

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной (кисть, валик)

Машинный (распылитель)**

Погружение

Вымачивание

Автолакирование

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Цвет Красный

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Суммарный расход для обеспечения огнезащитных свойств по I группе (трудногорючая древесина) Не менее 500 г/м²***

Расход для обеспечения огнезащитных свойств по II группе (трудновоспламеняемая древесина) и биозащиты Не менее 250 г/м²***

Температура применения Не ниже +5 °С

Время высыхания 20-40 минут между слоями

Срок биозащиты 20 лет (под кровлей)

Срок огнебиозащиты 10 лет

* Под навесом. ** Машинное нанесение возможно на уже обработанную поверхность этим же составом. Зависит от типа древесины и качества её поверхности.

*** Расход зависит от условий эксплуатации и требуемого срока службы обработанной древесины.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

СОСТАВ Органические и неорганические антипирены, биоцидные компоненты, вода.

главный
ТЕХНОЛОГ

ТУ 20.59.59-001-71576152-2023



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- 1 Основание должно быть очищено от грязи, пыли, коры, луба и прочих покрытий. Поверхности, ранее окрашенные эмалями, красками и другими лакокрасочными материалами, необходимо зашкурить для восстановления впитывающей способности древесины.
- 2 При сильном биозаражении рекомендуется предварительно обработать биозащитными составами.
- 3 Нанесение возможно кистью, валиком, погружением или пневмо-распылителем (второй и последующие слои) при температуре воздуха не ниже +10 °С и влажности древесины не более 15%.
- 4 Не применять на поверхностях, ранее покрытых олифой, краской, лаком, другими пленкообразующими или водоотталкивающими материалами.

ПОРЯДОК РАБОТ

- 1 Работы рекомендуется выполнять при температуре не ниже +10 °С.
- 2 Перед началом работы средство следует перемешать в заводской таре. Продукт готов к применению.
- 3 Материал наносят на основание за 2-3 приема кистью, валиком, распылителем с интервалом в 20-40 минут, обеспечивая нормируемый суммарный расход для обеспечения огнезащитных свойств в соответствии с необходимой группой.
- 4 **Не обрабатывать мерзлую древесину!** Не смешивать с другими составами.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускать попадания материала в глаза и дыхательные пути. Исключить контакт с открытыми частями тела. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. При работе с продуктом необходимо использовать резиновые перчатки. Беречь от детей.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранить и транспортировать в герметично закрытой таре изготовителя отдельно от пищевых продуктов. Выдерживает 5 циклов замораживания до температуры -40 °С. При разморозке и перемешивании свойства сохраняются. Гарантийный срок хранения - 36 мес. Срок годности не ограничен. Температура хранения - от +5 °С до +30 °С. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.

Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии». Индекс изготовителя: БМ - 000 «Бергауф Марусино», Новосибирская обл., Новосибирский р-н, пос. Марусино, Промышленная зона 15. БС - 000 «Бергауф Стерлитамак», Респ. Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Короленко, 2. Для прочих индексов изготовителем продукции является ООО «Бергауф Строительные Технологии». В случае возникновения претензий по качеству просим вас сообщать по адресу: ООО «Бергауф Строительные Технологии», Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75, vseprezhitut@bergauf.ru, +7 (343) 278-52-94. Предусь консультация по работе со смесями? Тел. 8-800-200-0989, market@bergauf.ru. Хотите быть в курсе последних новостей, знать о смесях больше? www.bergauf.ru

WOOD EXPERT Құрамы Органикалық және органикалық емес антипирендер, биоцидті құраушытар, су. **ӨНІМНІҢ СИПАТТАМАЛАРЫ** Түсі: Қызыл. **ҚОЛДАҢУ СИПАТТАМАЛАРЫ** Оттан қорғау қасиеттерінің I тобы үшін жиынтық жұмсалуды (қиын жағдайынан сүрек): 500 г/м²-ден кем емес. Оттан қорғау қасиеттерінің II тобы үшін жұмсалуды: 250 г/м²-ден кем емес. Кебу уақыты: Қабаттар арасында 20-40 минут. Биокорғаныс мерзімі: 20 жыл (жабын астында). Оттан биокорғаныс мерзімі: 10 жыл. **САҚТАУ** Кепілді сақтау мерзімі: 36 ай. Мұздату/еріту циклі: 40 °С температурасына дейін 5 мұздату цикліне тәзімді. Мұздату және араластыру кезінде қасиеттері сақталады. Сақтау температурасы +5 °С-тан +30 °С-қа дейін. **ЖҰМЫСТӨРТІЛУ** Жұмыстарды температура +10°С төмен емес температура орнында ұсынылады. Жұмысты бастамас бұрын оттан биокорғанысты зауыттық ыдыста жылжыту керек. Өнім қолдануға дайын. Материалды негіздемеге 2-3 рет қысқаламын, білішкімен, бүркішпен 20-40 минут аралығымен жағай, нормаланған жиынтық жұмсалуды қамтамасыз етеді. Тоңазыған сүректі еңдемеңіз! Басқа құрамдармен араластырмаңыз. **ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ** Материалдың көзге және тыныс алу жолына тиіп кетуіне жол бермеңіз. Дененің ашық жерлеріне жапсарлаңыз. Көзге тиіп кеткен жағдайда судың мол мөлшерімен шайыңыз. Өніммен жұмыс істегенде резеңке қолғаптарды пайдалану қажет. Балалардан алыс ұстаңыз. Өнімдер "Бергауф" құрылыс технологиялары" ЖШҚ тапсырысы бойынша Свердловск облысы, Екатеринбург қ., Шейнкман к-сі, 75. Тел.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru

WOOD EXPERT Composition Organic and inorganic flame retardants, biocidal components, water. **PRODUCT SPECIFICATIONS** Colour: Red **APPLICATION SPECIFICATIONS** Total consumption for flame retardance group I (low-combustible wood): At least 500 g/m². Consumption for flame retardance group II: At least 250 g/m². Drying time: 20-40 minutes between layers. Biological protection duration: 20 years (under roof). Fire and biological protection duration: 10 years. **STORAGE** Guaranteed storage life: 36 months. Freezing/thawing cycles: Withstands 5 freezing cycles to a temperature of -40°C. After thawing and mixing, fully retains its properties. Storage temperature from +5 °C to +30 °C. **WORKING PROCEDURE** It is recommended to carry out works at a temperature not lower than +10°C. Before commencing work, the fire and biological protection product must be mixed in the factory packaging. The product is ready to use. The material is applied to a surface for 2-3 times with a brush, roller, sprayer at an interval of 20-40 minutes, providing the specified total consumption. Do not apply to frozen wood! Do not mix with other compounds. **SAFETY PRECAUTIONS.** Avoid contact of material with eyes or inhalation of material. Avoid contact with exposed body parts. In case of contact with eyes, wash with large amounts of water. Wear rubber gloves when using the product. Keep out of reach of children. Products made by order of LLC "Bergauf Construction Technologies", 75 Sheinkman str., Yekaterinburg, Russian Federation, 620014. Tel.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); Email address: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru

Дата изготовления: см. на упаковке.